Commodore

COMPUTER

De Commodore 64 – de familiecomputer met professionele kwaliteiten

De Commodore 64 is een volwaardige computer met professionele eigenschappen – maar zo vriendelijk geprijsd dat hij in elk huis welkom is. Zeer ten voordele van de gebruikers. Want met de Commodore 64 haalt u een computersysteem binnen dat zowel zaken kan regelen en correspondentie kan afdoen maar dat ook uw kinderen spelenderwijs vertrouwd maakt met de moderne digitale electronica, door middel van educatieve spelletjes en serieuze lesprogramma's. Ook zelf leren programmeren is gemakkelijk op de Commodore 64 dankzij de ingebouwde programmeertaal BASIC en de BASIC-cursus die voor de CBM 64 beschikbaar is.

Technische specificaties

16 tekstkleuren
8 onanhankelijk van elkaar beweegbare 'sprites' voor driedimensionale grafische effecten
High resolution graphics met een oplossend vermogen van 320 x 200 beeldpunten
Grote hoeveelheid programmatuur beschikbaar, ook voor zakelijke toepassingen
64K RAM intern geheugen
Ingebouwde BASIC 2.0 in ROM (20K)
Commodore seriële uitgang
40 kolom bij 25 regels schermbeeld
Aan te sluiten op normale (kleuren) TV of monitor
Muzieksynthesizer met 3 aparte toongeneratoren, welke ieder een driehoek, zaagtand, variabele puls en witte ruis kunnen produceren over een bereik van 9 octaven
4 programmeerbare functietoetsen
6510 microprocessor
Als extra: 80 microprocessor voor CP/M compatibiliteit.
Aan te sluiten randapparatuur:

Geheugen	:	C-1530; C-1541
Printers	:	C-1520; C-1525; C-1526, MPS-801
Monitor	:	C-1701
Overige	:	Paddles, Joysticks, RS 232 interface, CP/M cartridge



De familiecomputers van Commodore openen deuren naar een rijkere toekomst.



De C-1526 printer

De Commodore 1526 printer is een 80-koloms, bidirectionele dotmatrix impactprinter geschikt voor de Commodore 64 computer. Het is een intelligente printer met eigen microprocessor, RAM en ROM. Hij beschikt over een alfanumerieke karakterset in kapitaal en onderkast, cijfer, speciale symbolen en grafische tekens en hij kan grafische voorstellingen opbouwen uit geprogrammeerde punten.

Technische specificaties

Drukmethode: seriële impact dotmatrix
Printsnelheid: 30 karakters per seconde
Aantal kolommen: 80
Letteropbouw: 8 x 8 punten
Regelafstand: programeerbaar
Karaktergrootte: 2,4 mm hoog, 1,2 mm breed
Aantal kopieën: 3, inclusief origineel
Inktlint: cassette
Duurzaamheid lint: 1,2 miljoen tekens
Lint cassette: Commodore P/M 613160550
Maximale papierbreedte: 10 inch kettingformulier

De C-1541 diskdrive

De C-1541 diskdrive is een extern opslagmedium voor de CBM 64. Het is in staat 5¼ inch floppy disks te lezen en te beschrijven. De C-1541 biedt een grote opslagcapaciteit en een hoge overdrachtssnelheid. Hij is dus uitermate geschikt voor het opslaan van programma's en gegevens.
De C-1541 is een intelligente diskdrive met een eigen microprocessor en voorzien van RAM, ROM en een besturingssysteem dat een hoge doorvoorsnelheid en een efficiënt gebruik van de geheugenkapaciteit van de computer waarborgt.

Technische specificaties

Opslagkapaciteit: 170K met een maximum van 256 verschillende bestandsnamen (files). programma-sequentiële, random-access en userfiles kunnen worden verwerkt.
Microprocessor: 6502A, 16K ROM, 4K RAM.
Stroomvoorziening: 220 V, 50 Hz.

De C-1520 Plotter-printer

De Commodore C-1520 plotter-printer is een 80 koloms grafische printer die direct aangesloten kan worden op de Commodore 64 familiecomputer.
Naast tekst kan de C-1520 grafieken en grafische illustraties in 4 kleuren afdrukken.

Technische specificaties

– kan direkt worden aangesloten op de CBM 64 – print in 4 kleuren: zwart, blauw, groen en rood – plotsnelheid 264 stappen per seconde (een stap komt overeen met 0,2 mm langs de x,y as) – 96 beschikbare karakters – printsnelheid: gemiddeld 14 karakters per seconde – verwerkt grafische karakters – gebruikt standaard 12 cm breed papier – drukt 80 kolommen – gebruikt water/inkt ballpoint pennen – plot x,y d.m.v. rolverplaatsen.

Uw dealer:

Commodore Computer BV,
Marksingel 2E, 4811 NV Breda

Commodore Computer NV,
Tervurenlaan 363, 1150 Brussel

commodore
COMPUTER